# 国土技術政策総合研究所プロジェクト研究報告

第31号 2010年2月

Project Research Report of NILIM No.31 February, 2010

地域活動と協働する水循環健全化に関する研究

Research on restoration of water circulation in collaboration with community activities

福田晴耕(2006年4月~2007年3月)\* Seiko FUKUDA (2006.4~2007.3) \* 高柳淳二(2007年4月~2008年3月)\* Junji TAKAYANAGI(2007.4~2008.3) \* 岸田弘之(2008年4月~2009年3月)\*\* Hiroyuki KISHIDA (2008.4~2009.3) \*\*

### 概要

本研究では、まず水循環健全化施策に関わる多面的な効果を抽出し、これまであまり行われていない経済的な評価手法の構築を行った。更に、地域活動と協働する水循環健全化の実現に向けて、「地域活動支持力」という概念を提案し、継続・安定した地域活動のためには「地域活動支持力」を把握することが重要であることを示した。最後に「地域活動支持力」に関する技術資料をまとめた。

## キーワード

水循環健全化 地域活動 効果 定量化 地域活動支持力

### **Synopsis**

We estimated the benefits of water circulation measures and established the method to evaluate effects of it. And we showed the importance of recognizing local characteristics of community for the continuously and stability local activities and we made the technical reference book on the local characteristics of community and the continuously and stability local activities.

## Key Words

Restoration of water circulation, local activity, effect, quantification, local characteristics of community

<sup>\*</sup> 環境研究部 部長 (当時) プロジェクトリーダー

<sup>\*\*</sup> 環境研究部 部長 プロジェクトリーダー

<sup>\*</sup> Former Director, Environment Department

<sup>\*\*</sup> Project leader